





المعرض الدولي للمكننة والتقنولوجيا  
بالزراعة  
يفتتح في تل ابيب بالاسبوع القادم

جميع المأكولات الشرقية، اسعدنا  
بناخلص التهامي والطيب الا  
الدرزية خاصة وللدروز عامه  
عيد الاض  
واجين الله تعالى ان يعيده على الجميع  
وكل عام



# أقوال المصالح

## البحث عن حل سياسي

تناولت صحيفة «هارتس» بالتعليق مدلولات اتفاق وقف إطلاق النار في لبنان وقالت في مقالتها ان هذا الاتفاق هو التكتل التفاوضي الذي وافقت التطورات بعد ان ابعده الدروز عن التفاوض مع قوى الشوف، تبديدت: نظام حكم أمين الجميل بقي كما هو، والجيش اللبناني نجح في صد هجوم الدروز والفلسطينيين على سوق الغرب بفضل المواجهة المسلحة التي قدمتها سفن الاسطول الأمريكي الى جانب عوامل أخرى.

اقرب موعد وصول السفينة الحربية الأمريكية وجد الدبلوماسيون الأمريكيين وتأييد لجنة للوفاء الوطني.

وتضمنت صحيفة «هارتس» مقالة: تستطيع الزعامة الأمريكية ان تسجل لرسيدتها هذا الاتفاق كإنجاز، ولكن على الرغم من ذلك هو التنازل عن محاولة الاطاحة بأمين الجميل عن كرسي الحكم بمساعدة الجيش وبلورة اطار لبحث مستقبل الدولة، تكون جميع الطوائف والتيارات من الشعب اللبناني مثقلة فيه.

وقالت «هارتس»: لقد اضطر أمين الجميل الى ان يدفع ثمنًا باهظًا تمثل في تركيبة لجنة الوفاق الوطني، لقاء الاحتفاظ بحكمه في قصر بعيدا، فالإئتلاف الموالي لسوريا رفض شقيق الزعانم كامل الاسعد وبدا منها سيخيل في اللجنة رجلا آخران بدور ممثلي الحكومة والبرلمان ومن لمهم ان نذكر ان بين أعضاء اللجنة اثني عشر لم يكن حتى ممثل واحد من المنظمات الفلسطينية، ومعنى ذلك انهم غير معترف بهم كجزء لا يتجزأ من الشعب اللبناني.

واختتمت صحيفة «هارتس» مقالتها بقولها: ان مستقبل الشرعية اللبنانية سيظل مغلفا بالغموض ومن الصعب التنبؤ بالوضع الذي ستخار فيه القوات الأجنبية بلاد الارز. على ان الاتفاق الذي تم التوصل اليه سيفتح بابا للبحث عن حل ولكن ليس بطريق المماركة الدموية.

# محاولة اقامة حكومة وحدة وطنية هل ستسفر عن اتفاق الليكود والمعراخ في حوارهم من الملوم في حالة فشل اقامة جبهة وطنية؟

تجري في اسرائيل هذه الايام محاولات - جارية - لتشكيل حكومة تقوم على ائتلاف رئيسي بين «الليكود» والمعراخ - بالإضافة الى بعض من يوافق من الاحزاب الاصف على ما تتفق عليه هاتين الكتلتين البرلمانيتين، الكبيرتين في الكنيست، وبصرف النظر عما اذا كانت هذه المحاولات ستنتج بالنجاح ام لا، فان الظاهرة (المحاولة) بحد ذاتها تدعو المواطنين في الداخل والخارج الى الحارز الى التامل في اسبابها ودواعيها.

لدى كتابة هذه الكلمة علمت ان المعراخ قرر باغلبية كبيرة الاستجابة الى دعوة المكلف بتشكيل الحكومة السيد اسحق شامير من الليكود لاجراء حوار حول امكانية اقامة حكومة وحدة وطنية، والقرار اتخذ بحفظ وميل كبير الى الجانب السلمي من امكانية هذه الايام.

فما الداعي الى اجراء هذا الحوار الذي يكاد طرفاه يكونا على اقتناع تام بأنه سيوفر على - لا شيء.

وقبل الاجابة على هذا السؤال، سؤال، هل اذا لم يسفر الحوار بين الليكود والمعراخ عن اتفاق معناه انه لم يسفر عن - أي شيء؟

كلا، وهذا بيت القصيد، من التامل في الاسباب والدواعي للمحاولات الجارية والدعوات الملحة لتحقيق هذا الائتلاف.

ان الذين دفعوا السيد اسحق شامير للمكلف بتشكيل الحكومة الى توجيه الدعوة للمعراخ، هم أعضاء في الكنيست وبيهم وزير واحد ورئيس الكنيست نفسه، ومن وراءهم عدد من الصحفيين المعروفين وقادة الفكر في الاسباط الشعبية والحزبية وكهم يشعرون اولا وقبل كل شيء وبإخلاص تام بان البلاد بحاجة الى وحدة الصف الجبهة خطر كبيرين، خطر من الداخل ..

الاقتصاد، وخطر من الخارج .. سياسي، اعراض الخطر الاقتصادي معروضة وملموسة ولا حاجة للدخول فيها، اما الخطر السياسي فهو من النوع الذي يشعر به الانسان عندما يشعر بأنه امام - مجهول، حتى وان كان في الحقيقة وهو يسيطر تماما على حواسه يكاملها.

هناك شعور بان المنطقة تتجه في هذه الايام الى حافة الانهيار، وان الليكوديين والاشتراكيين (داخليا) وفي العلاقات بين

# الفلبين.. والشبهات الكثيرة.. حول مقتل زعيم المعارضة ظروف الجريمة تشير باصبع الاتهام للحكومة او المتعاملين معها

«انني مستعد للاسوء» هذا ما خطط بهجنجو اكو يوكو ليقوله للجمهور في خطاب عونه الى بلاده.

وجاء الاسوأ بسرعة: حيث ان الخصم السياسي الرئيسي للرئيس فرناندو ماركوس، الذي عاد الى مانيلا يوم الاحد ٢٤ آب، بعد ثلاث سنوات قضاها في المنفى الطوعي في الولايات المتحدة، لقي مصرعه على الارض الاسفلية بعد ثوان ضئيلة من اصطحاب الحرس العسكري له من الطائرة. وقد اطلقت رصاصات احد المسمات من مسافة قريبة على مؤخرة راسه، وقام الجنود فورا بقتل رجل يرتدي زي ميكانيكي طيران الازرق. وزعم رئيس الشرطة ان الرجل ذا اللباس الازرق هو القاتل.

لقد كانت الحادثة اكثر من اغتيال مألوف، فقد كان اكو يوكو في الخمسين من عمره، ستاتور سابقا، ومنافسا وحيدا لماركوس كشخصية سياسية وطنية، وقد كان يخطط منذ شهور للعودة الى وطنه، وبيرى نفسه من تهمة القتل والتخريب والخيانة، التي يلقبها من ايام الحكم العسكري، ويشارك في الانتخابات البرلمانية للمؤرخة في ايار القادم.

لقد حذرت حكومة ماركوس مرارا بان حياته ستكون في خطر اذا عاد، وقالت الحكومة ان الخطر يمثل في الناس الذين يسعون الى الانتقام، وقررت الحكومة منحه جواز سفر فيليبيني وقيل له ان يبقى بعيدا حتى يمكن ضمان اسمه، وافترض اكو يوكو ان التهديد لحياة كان يأتي اوتيرد من الدوائر الرسمية.

ليس لدى اي مراقب مستقل وجهة نظر واضحة عن القتل، اما خمسة عشر صحفيا الذين سافروا مع اكو يوكو من تايب في طاب مدمم ان يطلقوا على ما طافرة اكو يوكو ٧٧ التابعة للخطوط الصينية التايوانية عندما اقتيد اكو يوكو من قبل الشرطة، وقد اعطوا روايات متضاربة في اثار بعض الشك حول من الذي قتل اكو يوكو فعلا - الرجل ذو اللباس الازرق او احد الجنود.

من غير المحتمل ان يكون احد الجنود الذي ضغط على الرئاس، لكن السؤال الحقيقي، من وراء الرجل الذي فعلها؟ وقد ظهر ماركوس، الذي لم يره احد طوال اسبوع، ظهر على التلفزيون مساء الاحد ليلة ٢٤ آب، ووجهته ايميلدا على علانية بالاحتفاء، وقد اتهم ماركوس الشبهات، وقال ان الجريمة عمل مشوه، وشكا من انه سيكشف ذلك دائما ظل على الحكومة نتيجة الاغتيال.

يمكن ان يكون ذلك دافعا للشبهات التي يمكن ان تكون قوة من رجال العصابات تتكون من خمسة آلاف رجل، تتواجد في الارياف تحت اسم جيش الشعب الجديد، ولم يكن الشبهات يستفيدون كثيرا من اكو يوكو، فهو كشخصية معارضة جبهة لماركوس - ولكن ذو روابط اسرية مع ابرز جزء من مجتمع رجال الاعمال - لم يكن ليعمل لهم اي شيء جيد.

وعلى أية حال فإن نظرية واحدة لا تستلني تمارين اخرى، وجميعهم تقريبا يمكن ان يعضوا دوائر رسمية، فكما اعترف ماركوس فان ظروف القتل مدمرة بسمعة الحكومة، فكيف وصل القاتل الى اكو يوكو كان كل من على الارض بجانب الطائرة جنودا، وكيف عرف اكو يوكو سيحصل مع تلك الرحلة - ولم يكن اقرب اصدقاؤه يعلم أية طائرة في ذلك اليوم ستحمل اكو يوكو وكيف تمكن ان ينفذ الاغتيال وحده بمثل هذه الدقة الكبيرة - كان امامه خيار ثوان بعد ان وصلت قدام اكو يوكو الارض حتى يصل القاتل اليه ويطلق عليه النار؟ لماذا تم قتل القاتل بدلا من اعتقاله؟

لقد تم تعيين لجنة من القضاة «ومجهدين من خلفاء ماركوس»، وذلك من اجل التحقيق في الحادث، غير ان تصرف الحكومة حتى الان لم يكن بالمتقن، فبالقوة لم يتم الاعلان عن اسمه، وقد طالب زعيم المعارضة في البرلمان، سافارون لاولر بعرفة هو بات والقادة العسكريين للرجال الثلاثة الذين انزلوا اكو يوكو من الطائرة.



الجنود يمشون جهة اكو يوكو

# اميركا تورط نفسها فيما يفوق قدراتها

كي يزيد الانفاق العسكري قبيل عام ١٩٩٥ لتتفقد تعديلاته موقف انتشار الشيوعية بالقوة اذا اقتضى الامر، غير انه قايوم ذلك وحاشا لماركوس في الغاشية في تشاد جابصرها ثوار تدعيمهم لليبيا - في حالة لم تتردد ادارة ريغان عن القيام ببرد فعل عسكري معين، وتبدو ان لهذه الردود التأثير المرغوب، ففهمنا كبحض عليه الخطأ والتصرفات العسكرية ليعض البلدان فانها تظهر بآثار ثنائية، رغم ان معظم الحالات لم تتضح محلها بعد.

وكذلك عارض الرئيس ايزنهاور الاغراءات لرفع ميزانية الدفاع لاسباب اقتصادية، وحاول سد فجوة الائتلافات - الامكانيات بخطر في «الانتقام الجماعي» التي بموجبها تستخدم الولايات المتحدة تفوقها النووي لجبهة العدوان السوفياتي او اي عدوان يدعمه السوفيات.

وفي وقت استطاع الرئيس كينيدي بمهام السلطة كاستراتيجية القادة ان موسكو تقوم بغلق الفجوة النووية وبان الولايات المتحدة ملزمة ببناء قواتها التقليدية والقوات الخاصة لحرب العصابات، ووافق كينيدي على اخطار زيادة ملموسة في نفقات الدفاع وبرر خطوته هذه بنظرية تقول ان الولايات المتحدة ان تمتلك القدرة لحوض حربين ونصف الحرب في ان واحد، ولم تتوفر مثل هذه القدرة الا حاجات حرب ونصف الحرب، وكان هذا ايضا مشكوك فيه.

ولا يتخلف السيد اوسغود الرجوع عن الالتزامات او عن الزيادة في النفقات الحربية التي اقترتها ادارة ريغان، كما لا يتخلف تخلف ريغان اوي من خلفاته اللجوء الى استخدام القوة في حالات معينة، ولا يتخيل ايضا رؤية خفاء اميركا قادرين على الخروج من الكساد واكتساب القدرة الضخمة الاقتصادية.

ربما يسعى اولئك الذين يضغطون من اجل سد الفجوة، بصورة رئيسية، لاجراء المبرر العقلاني لزيادة الاتفاق العسكري ان تجد اسوا مخالفتهم في يوم ما بيربرا، ولكن اوضاعا تنشأ، من هذه الانشاء، وليدنيا سلسلة من الحاجات الصعبة التي قد تتجاوز قدرات القوات المسلحة التي بامكاننا تجهيدها، وهذا ربما يطبق على وضعنا الآن.

مشاكل أخرى تواجه الرئيس

«الاقتصاد»

لقد تعرض الرئيس ترومان لضغوط هائلة

هناك تعقيد بارز وصفة العصبانية في الحياة السياسية في الفلبين، ويعتقد للطلعون ان من المحتمل ان بعض العناصر الحاكمة في الجيش كانت وراء الجريمة فقد كان ماركوس يظهرهم لو تسلط السلطة، كما ان من الممكن ان يكون بعض اكثر اطراف اسناد في مجتمع رجال الاعمال ذات علاقة بالجريمة.

هل كان ماركوس نفسه متورطا؟ ان الرئيس متعجرف بما فيه الكفاية وقاسي القلب بما فيه الكفاية وغريب الأطوار ايضا، غير انه يحسب الامور بصورة تكفي لجعله يرى بأنه يخسر نتيجة هذه العلاقات الفاضحة اكثر من اي شخص آخر في العالم، فقد كان يراوده الامل في ان يتقاعد في اخر المطاف في الولايات المتحدة دون ان يعاني المصير الذي حل بالرئيس النيكاراغوي سوموزا. وقد تلاشى الآن ذلك الامل.

ورغم ان ماركوس واكو يوكو كانا يقولان الواحد عن الاخر انه ينبغي محاكمتهما بالحكم عليه بالاعدام فانهما لم يكونا مثل الاصطلاح الفلبيني عيون دي رئيسيين فقد كان الاتصال بينهما، خلال وجود اكو يوكو اميركا، يتم بين الحين والآخر وكان ماركوس ان يتولى اكو يوكو الاجراء المخترعة من حكومة ماركوس، ويدع الرئيس بتقاعد يهدوء، اما الاجراء الاقل احتراما من حكومة ماركوس فيمكن ان تكون ترومان في ان الاغتيال قد رزع توازنين دقيقين بالنسبة للفلبينيين، احدهما سياسات توازن الداخلية، والاخر علاقاتها مع الولايات المتحدة.

لقد كان يمكن ان تدار الفلبين بصورة افضل من قبل وزارة من التكنولوجيا ووزير برناسة سيزار فيرانتا، رئيس الوزراء ووزير

AL ANBA NEWSPAPER  
Publishers: Jerusalem  
Publications Association  
Editor: Ovidio Dahon  
Managing Director: Yitzhak Reiter  
Editorial Secretary: Emil Khazal  
Address: Beit Agmon, Hilel St. 37  
P.O.B. 428 Jerusalem  
Tel: 02-233161/2/3

الانباء صحيفة يومية سياسية  
جمعية منشورات اورشليم - القدس  
رئيس التحرير: نوريال - عوبديا داهون  
لدير الاداري: اسحاق رايتير  
سكرتير التحرير: ايميل خزال  
العضوان: تيميت اغمون -  
شارع هليل ٣٧، ص.ب. ٤٢٨  
اورشليم القدس تلفون ٢٣٣١٦١/٢/٣  
الجريدة غير مسؤولة عن مضمون الاعلانات  
بتصديق وتوثيق «الانباء»  
طباعة اولفست، مطابع جروسالم - بوس.

وتحدثت صحيفة «علمشمار» عن الديون الخارجية لاسرائيل فقالت: ان هذه الديون ازدادت كما يبدو، بنسبة قليلة خلال النصف الاول من السنة بين ان هذا القليل هو كثير - كثير جدا. فهذه الزيادة في الديون الصافية بلغت خمسة ملايين دولار، وبخية الحيلولة دون حصول زيادة اكبر في الديون الخارجية اتخذت وزارة المالية سلسلة من العمليات التي ادت الى الاقلال من ارسدة العملات الاجنبية بحيث بلغ التدهور نحو مليار ونصف مليار دولار على الاقل.

وقالت على مضمونها ان الديون الوطنية الاسرائيلية مكونة في غالبيتها من اعتمادات لتلقيها تمويل المستوردات الامنية من حكومة الولايات المتحدة ومن هذه الناحية فان الاحتمالات ضئيلة ان تضطر في يوم من الايام الى ان يدفع هذه الديون كاملة. فتحتل لا تملك موارد وثروات طبيعية تقابل الموارد والثروات الطبيعية التي تملكها البرازيل والولايات المتحدة، ومقابل ذلك فنحن ملزمون بمصرف نفقات امنية ضخمة، لذلك فان وقتنا محدود واذا لم تنفذ التغييرات الجذرية المخطط لها اجراها في السياسة الاقتصادية خلال الاسابيع القليلة، فاننا سنجد انفسنا في ربيع ١٩٨٤ امام تدهور نحو الاسوا.

هكذا من الأصل

هكذا من الأصل



# الجديد في الطب

# علم وظائف الأعضاء

## سنة على البوابة الذهبية



جسر غولدن جيت «البوابة الذهبية» الزاهي بلونه البرتقالي، والذي يربط سان فرانسيسكو بغابات الشجر الأحمر ومواطني المدينة عبر خليج سان فرانسيسكو في كاليفورنيا يبلغ الخمسين من العمر. وتمتثل في الجسر البالغ طوله ٢٧٤٤ مترا كضيف شرف في احتفالات عيد ميلاده. وقد أصبح الجسر رمزا لسان فرانسيسكو وتحتضنه الشركات المركزية في المدينة شعرا لها، وحتى مكتب سان فرانسيسكو للزوار والمقترحات، الذي يتخذ من قطار استبدال هذا الشارع شعار الجسر.

تقول مارج بوكور من مكتب سياحة المدينة: «يضاف المسياح لأن الجسر لم يصنع من الذهب».

ويحبه المتقنون الذين يستعملونه يقول في ذلك المواطن بول بيردوم اعتقد أن الجسر اضل طرق المواصلات في منطقة الخليج وخليج سان فرانسيسكو، وقد يكون أفضلها في أمريكا.

ويتمتع الجسر، البالغ ٢٧ مترا عرضا وترتفع على علو ٦٦ مترا فوق مياه المحيط الهادي الصافية، بموقعه الفريد. وفي أواخر العشرينات عندما ابتدى بالحديث الجدي عن مشروع الجسر، حلت الكتابة كارتير غولد للمواطنين على المحافظة على طبيعة المنطقة مصفوفة لذلك بمنظر سان فرانسيسكو الخلاب من ناحية الخليج المقابلة. وقال مشاهرو المحافظة على الطبيعة أن ميكل الجسر رائع سيحبه المخطط، كما قال الجيولوجيون أن الزلازل ستقوض أركانه.

وفي سنة ١٩٢١ وضع جوزيف بيرمان ستراوس -مهندس الجسور- الشهيرة العالمية والذي بدأ بوضع مخططات الجسر منذ سنة ١٩١٧ تصميمه الأول. ثم دأب على

محاولة بناءه فسيطه طيلة ١٢ سنة قبل بدء تشييد البرج الشاهي البالغ علوه ٢٢٤ مترا في الخامس من كانون الثاني سنة ١٩٣٣.

### آخر زمن... الديك يبيض في الصين

ورد في جريدة «أخبار الصين» الصادرة باللغة الانجليزية تقرير طريف للغاية إلى حد الغرابة. يقول الكاتبان ديكا يان في إحدى القرى الواقعة شمال شرق الصين وتفاصيل الحدث الفريد أن الديك الملحي كان قد بدأ منذ مدة يتصرف تصرفات شاذة وغريبة وبعد أن بلغ عامه الأول يقلل، يتدلى «طبعه» وراح يصاحبه التشويش والرجل يتحول إلى صوت أجش، إلى أن توقف ملك الغناء ذات يوم عن الغناء.

ومنذ شهرين وقع الانقلاب التام فقد تخلى الديك عن مكانه في فناء الدواجن كان مسيطرا وسيدا على دجاجات الفناء، ولجا إلى إحدى الزوايا حيث وضع بيضه ولم تكن بيضة عادية بل وزن ١٦٠ غراما. حالها بالخصع الديك السعيد للمراقبة. وحسبما يقتره بيوان المأله لا تعدو كونها تغييرا في الجنس، وفقا لرأي الصحيفة المذكورة. غير أن العلماء يحاولون معرفة سبب هذا التغيير وكيفية حدوثه. وما زالوا بانتظار تكرره عليهم ببيضه ثانية حتى يتبينوا من تحوله إلى دجاجة بصورة نهائية، ويتبينوا من أنهم لا يواجهون ظاهرة استثنائية.

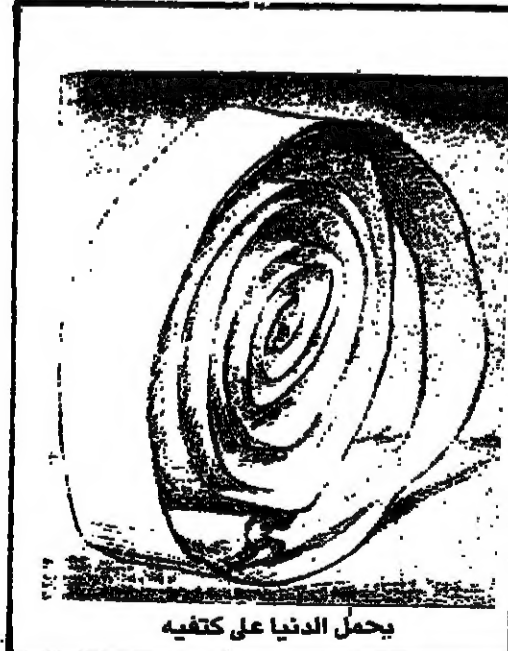
### جهاز مراقبة



جرت في جامعة ليندز في أستراليا الفيزياء التي يمكنها القيام بعدة كبير من الاختبارات العلمية التي تقتضي عادة استخدام قطع فريدة عديدة من معدات المراقبة. وأيضا أداء المهام التي تقوم بها بعض المعدات الباهظة الثمن التي يتعذر الحصول عليها من قبل عدد كبير من المؤسسات العلمية.

هذا الجهاز يمكنه القيام بمهام عديدة جدا منها تسجيل قراءات الفولتية في فترات محددة من الوقت تتراوح بين ٣٠ ميكرو ثانية إلى ١٦٦٥ دقيقة. ويمكنه من النبضات أو تسجيل ترددها. ويعمل كموتور للحوائج المتعددة ومراقبته حتى تضمنه الأجهزة أوضاعا مختلفة. الخ.

### استفتاء شخصي حول التوتر والهموم



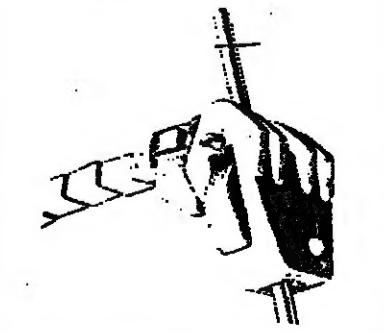
يحمل الدنيا على كتفيه



جلسة الاسترخاء هي النقيض للتوتر

٥- أقوم بالتدريبات الرياضية لدرجة تصيب العرق مرتين أسبوعيا على الأقل.  
٦- أتناول المشروبات الروحية والكحول ولكن أقل من خمس مرات أسبوعيا.  
٧- وزني يتناسب مع طولي.  
٨- أتناول غذاءا مع صافيته الرئيسية.  
٩- أتناول أقل من عشر سجائر يوميا.  
١٠- مفاهيمي الدينية وإيماني يعطيني القوة.  
١١- أشارك بانتظام في النشاطات الاجتماعية أو النادي.  
١٢- أعندي مجموعة من الأصدقاء والأصحاب.  
١٣- لي صديق أو أكثر يمكن الاعتماد عليهم واستشارتهم في الأمور الشخصية والتحدث معهم عنها.  
١٤- أنا في صحة جيدة بما فيها السمع والنظر والاسنان.  
١٥- أقدر على التحدث عن مشاعري بكل صراحة عند الغضب والارتجاج.

### للذين يتعاملون مع الاسلاك



١٦- أتناول مع الناس الذين أعيش بينهم حول الأمور البيتية والمعيشية والمالية.  
١٧- أمزج وأحكي نكات على الأقل مرة أسبوعيا.  
١٨- أقدر على تنظيم وقتي بصورة فعالة.  
١٩- أشرب أقل من ثلاثة فناجين قهوة أو شاي يوميا.  
٢٠- أعطي نفسي حقها من النوم كل يوم.

الذين يتعاملون مع الاسلاك، في المعامل والمصانع أو عمال التوصيلات الكهربائية وأنابيب المياه، إليهم ابتكرت شركة بريطانية «كلاب» الشد الذي يستخدم للقبض بشدة على الاسلاك دون أن يسبب لها بالارتداد مما يضمن التعامل مع السلك قطعاً أو ثنيا أو تعديلاً بسهولة. هذه الاداة تمثال عن غيرها بسهولة تركيبها وفكها. وكان عمرها التشخيصي أطول إلى حد بعيد من الأدوات المماثلة. إذ يصل إلى ١٢ شهرا بدلا من ١٢ يوما في الأدوات الأخرى.

### استبدال الدم لعلاج الملاريا الدماغية

لم يستطع مرضى الملاريا مرضا يسبب رغبة برودة فقط فهو مرض خطير عام يصل إلى عضو في الجسم وخاصة الكبد والدم. ولكن الدماغ هو أحد الأهداف المحببة للملاريا مسببة الأمراض العصبية الخطيرة.

من أبحاث الملاريا الدماغية أصابتها لحد الأطباء التاييلنديين وعمره ٤٨ سنة ولدى فحص الكريات الحمراء تبين أن ٢٧٪ محتلة بالطفيل وتشكل هذه النسبة ارتفاعا عاليا وخاصة أن نسبة ٢١٪ هي علامة خطيرة جدا عن حالة المريض مما شكل معضلة شديدة للأطباء المعالجين، فكان أن لجأوا إلى استبدال جزء كبير من الدم خلال ٨ ساعات إذ أعطى ٨ ليترات من الدم وسحب منه مئلا. وأعطى الأدوية المضادة للطفيل عن طريق الفم خلال ٢٤ ساعة فكانت النتيجة أن قلت نسبة وجود الطفيل في الكريات الحمراء إلى ٢١٪ وارتفع استبدال الدم حياة المريض. والجديد أن استبدال الدم هو طريقة فعالة لتقليل حياة المريض المعرض للخطر في أحيان كثيرة.

### فرشاة أسنان تعمل بالضوء

تمكنت إحدى الشركات اليابانية من ابتكار فرشاة أسنان جديدة تعمل بالضوء بدلا من معجون الأسنان.

تستخدم الفرشاة ضوء الشمس أو ضوء الحجرة المعادي بدلا من المعجون وتحتوي يد الفرشاة على رقيقة من فلز ثاني أكسيد التيتانيوم تشبه القلم وعندما يبرد الشخص تنظيف أسنانه لها عليه أن يضيء النور فيلجج الضوء إلى الرقيقة وينتج عنها عدد من الأيونات الموجبة التي بدورها تقوم بتوليد شحنات كهربائية في الماء حول شعر الفرشاة والاسنان.

هذه الشحنات تقوم بتحليل طبقة البلاك الموجودة على الأسنان وتعمل على إزالتها. وبما ينكر أن الفرشاة لا تحتاج إلى بطارية ولا أجزاء تحريكية.

### ساعت ذرية تقطع: ثمانية واحدة كل مئة ألف سنة ..

أجواء القارة الأوروبية فقد قررت هيئة العلماء في المعهد الصافي للكرافس العزة العامة على قاعة صنع الساعات الذرية عن طريق أحاطة هذه القاعة بخلاف عازل من كافة الجوانب يبلغ سمكه ٣٦ مترا وخاليا من الشوائب والنفوذ وحتى أبواب الدخول إلى القاعة المذكورة فهي ليست أبوابا عادية وإنما أشبه بالنفق. أم عبارة أخرى يدخل المهندس أو العالم غربة رئيسية تيمم امتارا من القاعة الذرية ثم يدخلون النفق المؤدي إلى القاعة للعمل فيها.

الساعات التي عرفها العالم حتى الآن وفي المستقبل بحيث لا تخطئ هذه الساعة سوى ثانية واحدة فقط في كل مائة ألف سنة. أما بالنسبة إلى كيفية تحديد الثانية فقد قام العلماء الألمان بتقسيم السنة إلى أيام ثم إلى ساعات ثم إلى دقائق ثم إلى ثوان.

هذا وتم اختيار السنة من قبل العلماء الألمان بعد أن أخذوا كافة العوامل الفلكية بنظر الاعتبار كي لا يقعوا في نفس الخطأ الذي تقع فيه مصانع إنتاج الساعات العادية ما بين السنة ٣٦٦ يوما والسنة ٣٦٥ يوما.

وقام هؤلاء باختيار الهزات الزلزالية كقاعدة أساسية لتحديد بدء وانتهاء مدة الثانية الواحدة كي لا تتأثر بالتي والاهواء والماء وغير ذلك من العوامل الطبيعية. ومن العوارض التي تؤثر على الساعة الذرية أثناء صنعها فقط هي أشعة البرق الأثري الصادر عن محطات البيت الانداعي واللاسلكي ورعد العواصف لأن هذه العوارض تخفسها تحلل شحنات فريدة قد تزيد من حركة الذرة أثناء ضبط الساعة بموجبه في داخل المصنع وبالتالي تغيير نقطة بدء الثانية في الساعة الذرية من مكانها الأساسي.

ونظرا لكون البيت الانداعي واللاسلكي يغطي معظم أجواء دول العالم وخاصة

### من الإخفاء التي يمكن أن تحدث في المستشفيات هو إعطاء المريض دواء خطأ

إثناء ضجة العمل. وخاصة أن الأدوية تحفظ في العتبات الطبية لقسم كبير في المرضى ويخفى أيضا تحذير هذه الأدوية عينا كبيرا على الأطباء والممرضين.

من الانتفاة الجديدة التي طورها الإنسان للتخفيف من حدة هذه المشكلة نظام جديد يلقى تحجيرة كبيرة على الصيدلي الذي يقوم بدراسة وصفة الطبيب التي تنبه إليه مباشرة ويقوم بإعداد الجرعة الدوائية التي توضع في صندوق باسم المريض مع الرخصة ثم يقبل بحيث تلقى مهمة فتح الصندوق على إحدى الممرضات في موقع الصيدلية. وهذا مما يقلل من اشتراك هيئة التمريض في إعداد الدواء. ويزيد من اشتراك هيئة التمريض في إعداد الدواء. ويزيد من اشتراك هيئة التمريض في إعداد الدواء.

### الكريسي السرير

أحيانا يأتي المريض يمسك بطيخة عن ظهوره الدم أو الزلال في البول. وهذا الأمر معروف جيدا عند الأطباء بأن الرياضة تسبب ظهور الدم في البول وهذا لا يدعو لخطر ولا يندر بصورة عادية. أما في الأمر دراسة استرالية طبية أجريت على ٤٨ من عدائي المسافات الطويلة وأجريت لهم فحص للبول عن آثار الدم أو الزلال في البول. فبين أن معظمهم قد ظهرت في بولهم آثار الكريات الدموية الحمراء تحت المجهر (٤٤) وأن ١٨ منهم قد ظهرت بصورة مرئية ولكن من أين يأتي هذا الدم؟ أجاب العلماء في السابق على أنه من المرجح أن القادة البولوية الإخراجية السفلى أما الآن فتدخل الأبحاث والدراسات والفحوص المخبرية أن الكلية هي منشأ ظهور الدم والزلال في البول وأن الرياضة العنيفة وخاصة الركض لمسافات طويلة سبب معروف لذلك.

### الزواج الجديد يسهم الجنين

تتسم الحمل مرض معروف يصيب النساء خاص أول حمل لهن. وأهم أعراضه ارتفاع الضغط والزلال في البول وتورم الأطراف السفلية. وأخيرا إذا تطور المرض تصاب السيدة بتشنجات قد تؤدي لمضاعفات خطيرة على الأم والطفل. كالأجهاض مثلا وقد عانت سيدة من هذه المشكلة فقد حملت

من بعض ما توصل إليه العلماء أن نقص الحديد في الجسم يعطي خفا من الدم أو الحماية ضد الإصابة بالملاريا. ويمنع نمو بلازويوم الملاريا.

وإن زيادة الحديد أو وجوده بشكل طبيعي يشجع أو لا يشجع أي نوع من الحماية ضد هذا الطفيل. هذه الملاحظات

دفعت الأطباء لإعطاء مواد تتحدد مع الحديد وتطرده من الجسم عن طريق زيادة إخراجها في البول وكانت النتيجة أن قلت كمية الحديد ومستواه في الدم وأعادت حماية جيدة ضد هذا المرض.

وتتصف بعض الأمراض العقلية والنفسية باضطراب في عمل الموصلات العصبية ففي الاكتئاب تقل بصورة ملحظة ولكن تزداد في مرض الفصم.

والنفسية والعقلية بالهموم والتوتر. تعلم الأطباء أشياء كثيرة في العقدين الأخيرين عن التوتر والتغيرات الكيميائية وخاصة كاستجابة للحالات العاطفية حيث يفرز الدماغ الموصلات العصبية التي تعمل لعمل المراسل بين الخلايا العصبية ومنها: السيروتونين. الإندولين. النورادرينالين. أستيل كولين. دوامين. بالإضافة إلى إنتاج المصاع المخدرات الطبيعية مثل: الأندورفين. حيث يمكن لأم وترفع درجة الشعور بها ما يسفر أن لجندي الجريح لا يشعر بالألم الشديد فتأه أصبته وجراحه.

«هانس سيل» طبيب استرالي ويعتبر أبو الأبحاث الطبية الخاصة بالتوتر والهموم. وقد قدم رسميا موضحا للتوتر

«الهرمونية والكيمائية» التي تتم في جسم الإنسان لرجل فوق الأربعين من العمر حيث يبين كيف تتأثر صحة الإنسان بالتوتر. تعلم الأطباء أشياء كثيرة في العقدين الأخيرين عن التوتر والتغيرات الكيميائية وخاصة كاستجابة للحالات العاطفية حيث يفرز الدماغ الموصلات العصبية التي تعمل لعمل المراسل بين الخلايا العصبية ومنها: السيروتونين. الإندولين. النورادرينالين. أستيل كولين. دوامين. بالإضافة إلى إنتاج المصاع المخدرات الطبيعية مثل: الأندورفين. حيث يمكن لأم وترفع درجة الشعور بها ما يسفر أن لجندي الجريح لا يشعر بالألم الشديد فتأه أصبته وجراحه.

«هانس سيل» طبيب استرالي ويعتبر أبو الأبحاث الطبية الخاصة بالتوتر والهموم. وقد قدم رسميا موضحا للتوتر

«الهرمونية والكيمائية» التي تتم في جسم الإنسان لرجل فوق الأربعين من العمر حيث يبين كيف تتأثر صحة الإنسان بالتوتر. تعلم الأطباء أشياء كثيرة في العقدين الأخيرين عن التوتر والتغيرات الكيميائية وخاصة كاستجابة للحالات العاطفية حيث يفرز الدماغ الموصلات العصبية التي تعمل لعمل المراسل بين الخلايا العصبية ومنها: السيروتونين. الإندولين. النورادرينالين. أستيل كولين. دوامين. بالإضافة إلى إنتاج المصاع المخدرات الطبيعية مثل: الأندورفين. حيث يمكن لأم وترفع درجة الشعور بها ما يسفر أن لجندي الجريح لا يشعر بالألم الشديد فتأه أصبته وجراحه.

«هانس سيل» طبيب استرالي ويعتبر أبو الأبحاث الطبية الخاصة بالتوتر والهموم. وقد قدم رسميا موضحا للتوتر

«الهرمونية والكيمائية» التي تتم في جسم الإنسان لرجل فوق الأربعين من العمر حيث يبين كيف تتأثر صحة الإنسان بالتوتر. تعلم الأطباء أشياء كثيرة في العقدين الأخيرين عن التوتر والتغيرات الكيميائية وخاصة كاستجابة للحالات العاطفية حيث يفرز الدماغ الموصلات العصبية التي تعمل لعمل المراسل بين الخلايا العصبية ومنها: السيروتونين. الإندولين. النورادرينالين. أستيل كولين. دوامين. بالإضافة إلى إنتاج المصاع المخدرات الطبيعية مثل: الأندورفين. حيث يمكن لأم وترفع درجة الشعور بها ما يسفر أن لجندي الجريح لا يشعر بالألم الشديد فتأه أصبته وجراحه.

«هانس سيل» طبيب استرالي ويعتبر أبو الأبحاث الطبية الخاصة بالتوتر والهموم. وقد قدم رسميا موضحا للتوتر

«الهرمونية والكيمائية» التي تتم في جسم الإنسان لرجل فوق الأربعين من العمر حيث يبين كيف تتأثر صحة الإنسان بالتوتر. تعلم الأطباء أشياء كثيرة في العقدين الأخيرين عن التوتر والتغيرات الكيميائية وخاصة كاستجابة للحالات العاطفية حيث يفرز الدماغ الموصلات العصبية التي تعمل لعمل المراسل بين الخلايا العصبية ومنها: السيروتونين. الإندولين. النورادرينالين. أستيل كولين. دوامين. بالإضافة إلى إنتاج المصاع المخدرات الطبيعية مثل: الأندورفين. حيث يمكن لأم وترفع درجة الشعور بها ما يسفر أن لجندي الجريح لا يشعر بالألم الشديد فتأه أصبته وجراحه.

«هانس سيل» طبيب استرالي ويعتبر أبو الأبحاث الطبية الخاصة بالتوتر والهموم. وقد قدم رسميا موضحا للتوتر

«الهرمونية والكيمائية» التي تتم في جسم الإنسان لرجل فوق الأربعين من العمر حيث يبين كيف تتأثر صحة الإنسان بالتوتر. تعلم الأطباء أشياء كثيرة في العقدين الأخيرين عن التوتر والتغيرات الكيميائية وخاصة كاستجابة للحالات العاطفية حيث يفرز الدماغ الموصلات العصبية التي تعمل لعمل المراسل بين الخلايا العصبية ومنها: السيروتونين. الإندولين. النورادرينالين. أستيل كولين. دوامين. بالإضافة إلى إنتاج المصاع المخدرات الطبيعية مثل: الأندورفين. حيث يمكن لأم وترفع درجة الشعور بها ما يسفر أن لجندي الجريح لا يشعر بالألم الشديد فتأه أصبته وجراحه.



### قطار الهموم في جسم الإنسان

٨٠ أوكورتيكوتروبيين، الذي يدخل الدم المسك رقم ٤، حيث يصل إلى لرقبته، والتي تمثل قشرة الغدة جار الكولويد الغدة الأدرينالية، وهناك يتم توليد مادة الكورتيزول حيث يعمل على زيادة سكر الدم وزيادة استقلاب الجسم.

الطريقة الثانية: تتأثر الكيمياء يات تحت لمرورية وتؤدي نبضة كهربائية عصبية تخرج من جع الدماغ عبر المحطة رقم ٧، «إلى الحبل الشوكي» محطة رقم ٧، وعن طريق الحبل الشوكي يؤثر على الغدة الأدرينالية، محطة رقم ٨، حيث يعمل على زيادة إفراز النورادرينالين، الذي يزيد من سرعة ضربات القلب ويرفع الضغط وتتشارك طريقتين في التأثير على الغدة النخامية لتتسبب إفرازاتها من الكورتيكوتروبيين، لتعديل استجابة الجسم للتوتر.

وتتصف بعض الأمراض العقلية والنفسية باضطراب في عمل الموصلات العصبية ففي الاكتئاب تقل بصورة ملحظة ولكن تزداد في مرض الفصم.

والنفسية والعقلية بالهموم والتوتر. تعلم الأطباء أشياء كثيرة في العقدين الأخيرين عن التوتر والتغيرات الكيميائية وخاصة كاستجابة للحالات العاطفية حيث يفرز الدماغ الموصلات العصبية التي تعمل لعمل المراسل بين الخلايا العصبية ومنها: السيروتونين. الإندولين. النورادرينالين. أستيل كولين. دوامين. بالإضافة إلى إنتاج المصاع المخدرات الطبيعية مثل: الأندورفين. حيث يمكن لأم وترفع درجة الشعور بها ما يسفر أن لجندي الجريح لا يشعر بالألم الشديد فتأه أصبته وجراحه.

«هانس سيل» طبيب استرالي ويعتبر أبو الأبحاث الطبية الخاصة بالتوتر والهموم. وقد قدم رسميا موضحا للتوتر

«الهرمونية والكيمائية» التي تتم في جسم الإنسان لرجل فوق الأربعين من العمر حيث يبين كيف تتأثر صحة الإنسان بالتوتر. تعلم الأطباء أشياء كثيرة في العقدين الأخيرين عن التوتر والتغيرات الكيميائية وخاصة كاستجابة للحالات العاطفية حيث يفرز الدماغ الموصلات العصبية التي تعمل لعمل المراسل بين الخلايا العصبية ومنها: السيروتونين. الإندولين. النورادرينالين. أستيل كولين. دوامين. بالإضافة إلى إنتاج المصاع المخدرات الطبيعية مثل: الأندورفين. حيث يمكن لأم وترفع درجة الشعور بها ما يسفر أن لجندي الجريح لا يشعر بالألم الشديد فتأه أصبته وجراحه.







حكاية من الأهل

خزعة القماري

فرقة «البوليس» تسيطر على اغاني البوب الاميركية



حياة ممثلة

مستلعب كل من الممثلين مختبر في مقدمة الصورة، والجزائريين كاونسل، دور الممثلة السينمائية الراحلة جين سيجر «في طفولتها وشبابها، وذلك في عمل مسرحي موسيقي يركز على قصة حياتها وكانت هذه الصورة قد التقطت لهما خلال فترة الراحة أثناء البروفات التي تجري في لندن. وسوف يتم افتتاح هذا العمل الذي تصاحبه موسيقى «مارفين هاميليش» بمسرح أوليفيه بلندن، في الخامس عشر من شهر نوفمبر المقبل.

فريد شوقي في الكلاب والبحر



هيبتا عاطف سالم بانتاج وأخراج قصة الكلاب والبحر - التي كتبها اسماعيل ولي الدين - وذلك في الوقت الذي يستعد فيه المخرج كمال أبو العلا لتقديمها للبريد الصغير، فيسجل الفيلم فريد شوقي أمام أحمد زكي وفاروق الفيشاوي وأتار الحكيم ومعاذ زايد.

فاتن حمامة

بدأت الفنانة الكبيرة فاتن حمامة تصوير فيلم «ليلة القبض على فاطمة» عن قصة الكاتبة سميكة فؤاد وأخراج بركات، ويشارك فاتن شكري سرحان، اللقطات تصوير في بورسعيد ومن المقرر تكملتها في اليونان.

نبيلة عبيد

انتهت الفنانة نبيلة عبيد من تصوير فيلم «التخيلية» أمام الممثل فاروق الفيشاوي، الفيلم يحكي قصة طيبة تهتم زورا بالدعارة وهو يصف معاناة هذه الطيبة في مهامها للحاكم والقضاء والسجن حتى تثبت براءتها.

محمود مرسى

انتهى الممثل محمود مرسى من بطولة فيلم «عاشت بين أصابعه» المأخوذة عن قصة إسماعيل عبد القدوس... الإخراج والسيناريو للمخرج المعروف عاطف سالم. عبد القدوس استلهم القصة عن علاقة حب الشاعر المرحوم كامل الشاذلي بأحدى المخرجات.

مرسى قام بدور الشاذلي ونورا بدور المخرجة.

جراحة للعيون تقني عن النظارات

اجريت بنجاح ٣٠ ألف عملية جراحية في العين لعلاج قصر النظر ومكثفهم من الاستثناء عن نظاراتهم أو العدسات اللاصقة.

في المرحلة الأولى من العملية يستخدم الطبيب الجراح طريقة تسمى خاصة لعمل سلسلة من الجراح الخفيفة على قرنية العين ويستعمل الحبر أحيانا لتوضيح مكان الجروح.

في الخطوة التالية وعلى ضوء هذه الجروح يقوم الدكتور بتعميقها بسكين صغير والجراح التي تنبئها لخارج من يزيل العين وفي وضع شبيه بأشعة الشمس تساعد على انبساط القرنية وبهذا يعالج قصر النظر.



فرقة «البوليس» تسيطر على اغاني البوب الاميركية

وحده سرحة البوليس بجولة في الولايات المتحدة مسجروا ٣٠ يوما.

كلية للحيوانات الليفية

يتسابق اصحاب الحيوانات الليفية لتسجيل قططهم وكلابهم في كلية الحيوانات في ولاية فلوريدا لأميركية.

ويعد دورة تستمر اثني عشر شهرا تؤدي الحيوانات لامتحانات خاصة لتقدير درجاتهم في علوم الهواء واستعمال المخالب، ويقول رجل الأعمال بول انجلمان صاحب ومؤسسة الكلية في واشنطن ان اصحاب الحيوانات الليفية يشعرون بالفخر والتباهي أمام الجيران لخرج حيواناتهم من الكلية.

سنوات من قبل ستينغ وعازف الغيتار الذي سمرز وفارغ الطبل كويلاند. والان يبدو ان كل شخص يريد مشاهدة الفرقة، حتى انه بالنظر من أعلى استاد الضخم هان المسح يبدأ وكانت مصباح كهربائي يضيء زاوية شارع. ولكن مساهمة الصوت والجو هو المهم.

رئيس ان اسرافات الانسان الحمراء لستار، ان القلعة من مطار لاغوارديا الغريب قد اعطيت نصيبا مستطرفة مع موسيقى اغنيات كل نفس باخذ. ولا نغف فريد جدي.

وقد بيعت جميع ممتلكات الفرقة خلال ساعات من ابرائها لسوق وند في حزيران. وزعمت احد اصطف طوابير طويلة عند السوابق الرئيسية منذ اسبوع واحد. فخرت مبيعات الأرض بالرجل سمنما حذرت سرعات ضخمة من الحضور برفرف على الساحة.

سبح ان البطل كانوا الهاجاس رتاشي حسب في سدي بالفناء وفي ان اصبح رتاشي.

سوجت فرقة «البوليس» سيطرتها على اغاني البوب الاميركية في ستاد في هذا الاسبوع بتعداد عريض عاطفي تميز بالتخطيط النظم والعاطفة.

لقد مكث نحو عشرين سنة منذ قدم سريغ اليكسندر الى هذا الاستاد كأول فرقة بريطانية تتحلل المدرج الضخم المفتوح. والان هان «البوليس» هم رقم ١ في اليوم ولوحات الفناء المنزه في اميركا وبريطانيا معا. وقد ادوا عرضهم في ستاد في امام ٧٨٠٠٠ مشاهد كان صراخهم يصل عتاف السماء من فرط الشوق.

وبدا ستينغ بإبلاغهم بأنه يشكر البيتلز لعارفهم الستاد. وبعد ذلك انطلق في الفناء بينما كانت ثلاث شاشات فيديو يبلغ حجم كل منها ٢٠ قدما ومنشرة على اطراف الستاد تلتقط كل حركة مسرحية.

وبينما انطلقت الاغنيات مثل «بمضي على العمر» و«رسالة في زجاجة» و«مفوف حول» و«تحتياحا عن كيفية خلق» والتولمين لشعبيتها بعناية خلال ست

١٥٤٥	انت اول حب - شادية
١٦٠٠	في موكب العلم
١٦٤٥	هواه للاراسة
١٧٠٠	روحي وروحك - سمير يزبك
١٧٠٥	وقفة مع اللغة
١٧٠١	رسائل المستمعين العرب
٢٣٠٠	وصلة من المشوحتات اعداد زكي سرور اداء مطربي الاناعة والفقره الموسيقية
٢٣٣٠	مطرب السهرة - محمد عبيد الوهاب

ماذا يقول طالعك؟

العمل:	تربيع العين برئاسة على العديد من نظراتك، وتماثل الرؤساء وتصادفهم، وربما تزوجت بانثي جيلة القدر.
الزواج:	انذارك من الاخوة... وصحة السوء، ولا تسافر كثيرا لئلا يسيبك مكرهم.
الجوراء:	حاول ان تتأكد من تخطب بهم، سيما اصحاب الطوم والمرفرة استري منهم ما يشرح صدرك ولا تتبرم.
السرطان:	تقتطعين لهم قدر مكنة في الطوم والاداب ويبرز ملك، ويكث حرك الاحباب من الجنس الآخر.
الامد:	وتلاخك بعض الهوم من المكرة، وتشتبه مالا كنت تنتظره.
الغراء:	تتقن مكنة من الحبيب وتشتغل للسفر من اجل تحسن اوضاعك المالية وتعرض لمخاطبة مستمرة من الزملاء.
الميزان:	أجازه مغروشة عليك في غياب الحبيب، وتنجح في صفقة تجارية تدرك عليك فكري من الزواج.
العقرب:	الخي علىك من رجوع في البطن او في أحد الأجزاء الداخلية من جسمك تنجح مع الغراء ولكن تفيض النساء منهن.
القوس:	تتنازع كثيرا، وتشتد ذهاب اعتادك، او انتصارك عليهم ولكن شيء ان بعض الرؤساء.
الجدي:	تتأكد هدايا كثيرة واخبار سعيدة، وتجري اعمالا فيها اخذ وعطاء، فيزداد ملك وتترى من الاحباب ما يمتن بك.
الحوت:	تتراسل على اخواتك وأهل بيتك وتسمع كلاما لا يبعيك من بعضهم ولكنك لا تهتم بذلك وتجري اعمالا فيها بر بالغير.



المطرب جون ستشايد يقدم وصلة غنائية في حفل ملكة جمال العالم.

سكن إسرائيل بالعربية

القرآن الكريم وحديث نبوي

٦٠٠	فجر جديد - نصري القطر سنا
٦١٠	بتسابق سنة - دورا بندلي
٦٢٠	انتويا حلويين - عبيد العزيز
٦٣٠	محمود، يا عز من عيني - ليل
٦٤٥	موا المزارع
٦٥٥	وقفة مع اللغة
٦٦٠	بكره يتطلع شمس العبد - صباح
٦٧٠	صباح، يا بنديق - مجموعة
٦٨٠	الاناعة، سلم علي - شادية
٦٩٠	الكرمل، طير عالافراح - محمد
٦٩٥	فروت
٧٠٥	احمر اصفر اخضر
٧١٥	هالزينة الطيب اصله - احمد
٧٢٥	جابر

البرامج العامة

٧٣٠٠	نشرة الاخبار للصورة
٧٣٠٠	البرامج العربية
٧٣٠٠	موجز الانباء
٧٣٠٠	دمية وحكاية
٧٣٠٠	تجديدات واختراعات
٧٣٠٠	استعمال الانسان الال
٧٣٠٠	الروبوت في الصناعة
٧٣٠٠	مسلسل وثائقي هوليود والتنجيم

الكلمات المتقاطعة

٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩

افقيا:

- ١- المجاورة - اسم موصول
- ٢- اخذت الامر
- ٣- كاهل - استنقته يمال او سواد
- ٤- مضت - ما يقترب به ال الغير
- ٥- حرف عطف - يجرها
- ٦- مخفر - سهل
- ٧- شيات
- ٨- ما يغطي به النائم - نهينا
- ٩- أسلوب الكلام ومجره - قصد

عموديا:

- ١- النضر - ملاك
- ٢- المطيع للامر
- ٣- الحين والبره - جدتها في اليابس
- ٤- لون - يعترض
- ٥- بحر - وخلصت
- ٦- يركله - شفت
- ٧- تحركه
- ٨- التؤدة والرفق
- ٩- الدمع المتتابع السقوط - حرف عطف



مَكْنَا مِنَ الْأَصْلِ



